

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.09.2023 15:58:26  
Уникальный программный ключ:  
aeab205ff1c1368-7f97707374b307b4c8-12462e0-697516913-789165513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"  
Институт агроэкологии филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Черепухина С.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Профиль: Агробизнес  
Кафедра: Агротехнологий и экологии  
Институт: Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и  
молодёжной политике \_\_\_\_\_ / Чичиладина С.А./

Начальник Учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Дерчаткина И.Н./

Директор Института агроэкологии \_\_\_\_\_ / Минаев Е.А./

Разработчик \_\_\_\_\_ / Лещенко Г.П./



ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агробизнес, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								189	189	7132	7132	996	996	5812	324			46	39	40	34	30		
<b>Обязательная часть</b>								153	153	5836	5836	794	794	4783	259			46	38	36	20	13		
+	Б1.О.01	Агрометеорология		2			2	3	3	108	108	16	16	88	4		3				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.02	Агрохимия	3				3	5	5	180	180	18	18	153	9			5			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		3			3	5	5	180	180	30	30	146	4			5			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.04	Ботаника	1				1	4	4	144	144	14	14	121	9	4					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.05	Бухгалтерский учет и финансы в АПК		3			3	3	3	108	108	14	14	90	4			3			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность		1			1	3	3	108	108	12	12	92	4	3					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.07	Геодезия с основами землеустройства		2			2	2	2	72	72	22	22	46	4	1	1				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.08	Защита растений		4			4	3	3	108	108	22	22	77	9			1	2		1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.09	Земледеле	3				3	5	5	180	180	22	22	149	9		1	4			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.10	Иностранный язык			1		1	4	4	144	144	10	10	130	4	4					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.11	Информатика		1			1	3	3	108	108	12	12	92	4	3					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.12	История России		1	1		11	4	4	144	144	58	58	78	8	4					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.13	Кормопроизводство и луговодство		5			5	3	3	108	108	22	22	82	4				1	2	1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.14	Культура речи и деловое общение		1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.15	Математика и математическая статистика		1	3		13	5	5	180	180	30	30	142	8	3	1	1			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.16	Мелиорация	5				5	4	4	144	144	22	22	113	9				1	3	1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг		5			5	3	3	108	108	22	22	82	4				1	2	1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.18	Методика опытного дела		4			4	3	3	108	108	18	18	86	4				3		1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.19	Механизация растениеводства			2		2	5	5	180	180	20	20	156	4		5				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.20	Микробиология	2				2	4	4	144	144	16	16	119	9		4				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.21	Общая генетика	1				1	4	4	144	144	20	20	115	9	4					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.22	Овощеводство	4				4	3	3	108	108	22	22	77	9				3		1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.23	Основы биотехнологии		5			5	4	4	144	144	20	20	120	4					4	1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.24	Основы животноводства		1			1	4	4	144	144	16	16	124	4	4					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.25	Основы селекции и семеноводства	3				3	3	3	108	108	18	18	81	9			3			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.26	Плодоводство		5			5	3	3	108	108	18	18	86	4				1	2	1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.27	Почвоведение с основами географии почв	2				2	4	4	144	144	20	20	115	9	1	3				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.28	Правоведение		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4		3				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.29	Психология		2			2	2	2	72	72	14	14	54	4	1	1				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.30	Растениеводство	4				4	5	5	180	180	22	22	149	9			2	3		1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	3				3	4	4	144	144	20	20	115	9		1	3			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.32	Социальное проектирование		3			3	2	2	72	72	4	4	64	4		1	1			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.33	Физика		2			2	3	3	108	108	16	16	88	4		3				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.34	Физиология и биохимия растений	2				2	4	4	144	144	18	18	117	9	1	3				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		2			2	2	2	72	72	4	4	64	4	1	1				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.36	Философия		3			3	3	3	108	108	14	14	90	4		1	2			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.37	Фитопатология и энтомология		3			3	3	3	108	108	18	18	86	4			3			1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.38	Химия неорганическая и аналитическая	1				1	5	5	180	180	16	16	155	9	5					1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.39	Химия органическая	2				2	4	4	144	144	16	16	119	9	2	2				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.40	Химия физическая и коллоидная			2		2	3	3	108	108	14	14	90	4		3				1	Агротехнологий и экологии		
+	Б1.О.41	Хранение и переработка продукции растениеводства		4			4	3	3	108	108	18	18	86	4				3		1	Агротехнологий и экологии		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агробизнес, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.О.42	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		4			4	3	3	108	108	20	20	84	4				1	2		1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.О.43	Экономическая теория		3			3	3	3	108	108	16	16	88	4		1	2				1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	2	2	326								1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.О.45	Основы российской государственности		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4	2						1	Агротехнологий и экологии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>36</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>202</b>	<b>202</b>	<b>1029</b>	<b>65</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>17</b>			
+	Б1.В.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	5				5	3	3	108	108	20	20	79	9				1	2		1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование	5			5		5	5	180	180	26	26	145	9						5	1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.03	Оценка инвестиционных проектов		4			4	3	3	108	108	18	18	86	4				3			1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	4			4		5	5	180	180	20	20	151	9				5			1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.05	Почвозащитное земледелие		4			4	3	3	108	108	18	18	86	4			1	2			1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.06	Проектирование системы удобрения	5			5		4	4	144	144	20	20	115	9				1	3		1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.07	Сортоведение		5			5	4	4	144	144	20	20	120	4						4	1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.08	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	4				4	3	3	108	108	20	20	79	9			1	2			1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>4</b>						3	1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия		5			5	3	3	108	108	22	22	82	4						3	1	Агротехнологий и экологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие		5			5	3	3	108	108	22	22	82	4						3	1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>86</b>	<b>4</b>			1	2			1	Агротехнологий и экологии	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса		3			3	3	3	108	108	18	18	86	4			1	2			1	Агротехнологий и экологии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела		3			3	3	3	108	108	14	14	90	4			1	2			1	Агротехнологий и экологии	
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>45</b>	<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>1620</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1610</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>6</b>			
<b>Обязательная часть</b>									<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>1080</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1076</b>			<b>9</b>		<b>21</b>				
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2			9	9	324	324	2	2	322				9				1	Агротехнологий и экологии	
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			4			21	21	756	756	2	2	754						21		1	Агротехнологий и экологии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>534</b>				<b>9</b>			<b>6</b>		
+	Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика			3			3	3	108	108	2	2	106					3			1	Агротехнологий и экологии	
+	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика			3			6	6	216	216	2	2	214					6			1	Агротехнологий и экологии	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	216	2	2	214							6	1	Агротехнологий и экологии	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>204</b>							<b>6</b>		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	10	10	98								3	1	Агротехнологий и экологии
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108	2	2	106								3	1	Агротехнологий и экологии
<b>ФТД.Факультативы</b>									<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>110</b>	<b>8</b>			<b>3</b>	<b>1</b>				
+	ФТД.01	Управление рисками в агропромышленном комплексе		4			4	2	2	72	72	12	12	56	4				1	1		1	Агротехнологий и экологии	
+	ФТД.02	Основы организации пчеловодства		3			3	2	2	72	72	14	14	54	4				2			1	Агротехнологий и экологии	











## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1.УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.32	Социальное проектирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.29	Психология	
Б1.О.32	Социальное проектирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.32	Социальное проектирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.29	Психология	
Б1.О.32	Социальное проектирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1.УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.10	Иностранный язык	
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.10	Иностранный язык	
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.10	Иностранный язык	
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Содержание	Тип
ИД-4.УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;</li> <li>• уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;</li> <li>• критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других;</li> <li>• адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия</li> </ul>	-
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.10	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.36	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.12	История России	
Б1.О.36	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.29	Психология	
Б1.О.36	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-5	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.УК-5	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.06	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1.УК-8	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-8	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-8	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-9	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-10	Знает основы антикоррупционного законодательства, имеет представление о правовых и этических последствиях коррупции	-
Б1.О.28	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-10	Умеет принимать взвешенные решения в соответствии со сформированными представлениями о нетерпимости к коррупционному поведению	-
Б1.О.28	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агрономии с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.07	Геодезия с основами землеустройства	
Б1.О.11	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.21	Общая генетика	
Б1.О.23	Основы биотехнологии	
Б1.О.24	Основы животноводства	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.33	Физика	
Б1.О.34	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.37	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.38	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.39	Химия органическая	
Б1.О.40	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.42	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.О.05	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	
Б1.О.28	Правоведение	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.О.08	Защита растений	
Б1.О.09	Земледелие	
Б1.О.13	Кормопроизводство и луговое хозяйство	
Б1.О.16	Мелиорация	
Б1.О.19	Механизация растениеводства	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.О.25	Основы селекции и семеноводства	



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Плодоводство	
Б1.О.27	Почвоведение с основами географии почв	
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.41	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области агрономии	-
Б1.О.18	Методика опытного дела	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б1.В.08	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1.ОПК-7	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.42	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ОПК-7	Способен применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.42	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
ИД-1.ПК-1	Владеет методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Управление рисками в агропромышленном комплексе	
ИД-2.ПК-1	Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	-
Б1.В.06	Проектирование системы удобрения	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Управление рисками в агропромышленном комплексе	
ИД-3.ПК-1	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Управление рисками в агропромышленном комплексе	
ПК-2	Способен разработать систему севооборотов	ПК
ИД-1.ПК-2	Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур	-
Б1.В.05	Почвозащитное земледелие	
Б1.В.06	Проектирование системы удобрения	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-2	Составляет схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур	-
Б1.О.09	Земледелие	
Б1.В.05	Почвозащитное земледелие	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-2	Составляет планы введения севооборотов и ротационные таблицы	-
Б1.О.09	Земледелие	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-2	Определяет оптимальные размеры и контуры полей с учетом зональных особенностей	-
Б1.О.09	Земледелие	
Б1.В.05	Почвозащитное земледелие	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями, болезнями и сорняками сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	ПК
ИД-1.ПК-3	Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций возделывания сельскохозяйственных культур и ухода за ними	-
Б1.О.19	Механизация растениеводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-3	Определяет схемы движения агрегатов по полям	-
Б1.О.19	Механизация растениеводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-3	Организует проведение технологических регулировок	-
Б1.О.19	Механизация растениеводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	ПК
ИД-1.ПК-4	Определяет соответствие агроландшафтных условий произрастания требованиям сельскохозяйственных культур (сортов)	-
Б1.О.13	Кормопроизводство и луговое хозяйство	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-4	Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.О.26	Плодоводство	
Б1.В.07	Сортоведение	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен разработать рациональные системы обработки почвы в севооборотах	ПК
ИД-1.ПК-5	Демонстрирует знания видов, систем и приемов обработки почвы, специальных приемов обработки при борьбе с сорной растительностью	-
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б1.В.05	Почвозащитное земледелие	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-5	Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами	-
Б1.В.05	Почвозащитное земледелие	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-5	Определяет набор и последовательность реализации приемов в почвозащитных и ресурсосберегающих системах обработки почвы	-
Б1.В.05	Почвозащитное земледелие	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	ПК
ИД-1.ПК-6	Определяет схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий	-
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.В.07	Сортоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-6	Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов	-
Б1.В.07	Сортоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Содержание	Тип
ИД-3.ПК-6	Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности	-
Б1.В.07	Сортоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-6	Составляет заявки на приобретение семенного и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве	-
Б1.О.25	Основы селекции и семеноводства	
Б1.В.07	Сортоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	ПК
ИД-1.ПК-7	Выбирает оптимальные виды удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий	-
Б1.В.06	Проектирование системы удобрения	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-7	Рассчитывает дозы удобрений (в действующем веществе в физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов	-
Б1.В.06	Проектирование системы удобрения	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-7	Составляет план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научно-обоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности	-
Б1.В.06	Проектирование системы удобрения	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-7	Составляет заявки на приобретение удобрений исходя из общей потребности в их количестве	-
Б1.В.06	Проектирование системы удобрения	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ПК-8	Организует работу по выведению сорта (гибрида) конкретной сельскохозяйственной культуры с заданными селекционными признаками	-
Б1.О.25	Основы селекции и семеноводства	
Б1.В.07	Сортоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-8	Организует техническое обеспечение селекционного процесса для конкретной сельскохозяйственной культуры	-
Б1.О.25	Основы селекции и семеноводства	
Б1.В.07	Сортоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-8	Организует работу по приданию сорту (гибриду) конкретной сельскохозяйственной культуры в процессе селекции устойчивости к болезням и вредителям	-
Б1.О.25	Основы селекции и семеноводства	
Б1.В.07	Сортоведение	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений по улучшению фитосанитарного состояния посевов	ПК
ИД-1.ПК-9	Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями	-
Б1.О.08	Защита растений	
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-9	Учитывает экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов и составляет заявки на приобретение ядохимикатов, исходя из их общей потребности в их количестве	-
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-9	Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования биологических средств защиты растений, использует энтомофагов и акарифагов в рамках биологической защиты растений	-
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	



Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-9	Реализует меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности	-
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.ПК-9	Подбирает средства и механизмы для реализации карантинных мер	-
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-6.ПК-9	Выбирает оптимальные агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов	-
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разработать технологии уборки урожая сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	ПК
ИД-1.ПК-10	Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-10	Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки на ее хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.41	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-11	Способен осуществить оперативное внутрихозяйственное планирование на сельскохозяйственном предприятии	ПК
ИД-1.ПК-11	Разрабатывает технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.30	Растениеводство	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Бизнес-планирование	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-11	Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	-
Б1.В.02	Бизнес-планирование	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-11	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.В.02	Бизнес-планирование	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства	ПК
ИД-1.ПК-12	Контролирует качество обработки почвы	-
Б1.О.09	Земледелие	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-12	Контролирует качество посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	-
Б1.О.09	Земледелие	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-12	Контролирует качество внесения удобрений	-
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.ПК-12	Контролирует эффективность мероприятий по защите растений и улучшению фитосанитарного состояния посевов	-
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.ПК-12	Контролирует качество выполнения работ по уборке сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработке сельскохозяйственной продукции и закладке ее на хранение	-
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	ПК

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ПК-13	Организовывает реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	-
Б1.О.13	Кормопроизводство и луговоеводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	
Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы организации пчеловодства	
ПК-14	Способен организовать проведение маркетинговых исследований на сельскохозяйственных рынках и рынках средств химизации	ПК
ИД-1.ПК-14	Проводит маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках (семян и посадочного материала, конечной продукции)	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.02	Бизнес-планирование	
Б1.В.03	Оценка инвестиционных проектов	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	
Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы организации пчеловодства	
ИД-2.ПК-14	Проводит маркетинговые исследования на рынках средств химизации (пестицидов, удобрений, мелиорантов)	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.02	Бизнес-планирование	
Б1.В.03	Оценка инвестиционных проектов	
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	
Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных экономических и погодных условиях	ПК
ИД-1.ПК-15	Принимает управленческие решения по реализации технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных экономических и погодных условиях	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.В.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
Б1.В.03	Оценка инвестиционных проектов	
Б1.В.08	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	
Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Управление рисками в агропромышленном комплексе	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.0.01	Агрометеорология	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-15
Б1.0.02	Агрохимия	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.05	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	ИД-1.ОПК-2
Б1.0.06	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6
Б1.0.07	Геодезия с основами землеустройства	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.08	Защита растений	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-9
Б1.0.09	Земледелие	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-12
Б1.0.10	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.0.11	Информатика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.0.12	История России	ИД-2.УК-5
Б1.0.13	Кормопроизводство и луговое хозяйство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-13
Б1.0.14	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.15	Математика и математическая статистика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.16	Мелиорация	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.17	Менеджмент и маркетинг	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.ПК-14; ИД-2.ПК-14
Б1.0.18	Методика опытного дела	ИД-1.ОПК-5
Б1.0.19	Механизация растениеводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.0.20	Микробиология	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.21	Общая генетика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.22	Овощеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.0.23	Основы биотехнологии	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.24	Основы животноводства	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.25	Основы селекции и семеноводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.0.26	Плодоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.0.27	Почвоведение с основами географии почв	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.28	Правоведение	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2
Б1.0.29	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-5
Б1.0.30	Растениеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-6; ИД-1.ПК-11
Б1.0.31	Сельскохозяйственная экология	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.0.32	Социальное проектирование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.0.33	Физика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.34	Физиология и биохимия растений	ИД-1.ОПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.p1x', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.36	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.37	Фитопатология и энтомология	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.38	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.39	Химия органическая	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.40	Химия физическая и коллоидная	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.41	Хранение и переработка продукции растениеводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-10
Б1.О.42	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.О.43	Экономическая теория	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.45	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	ИД-1.ПК-15
Б1.В.02	Бизнес-планирование	ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-14; ИД-2.ПК-14
Б1.В.03	Оценка инвестиционных проектов	ИД-1.ПК-14; ИД-2.ПК-14; ИД-1.ПК-15
Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-3.ПК-9; ИД-4.ПК-9; ИД-5.ПК-9; ИД-6.ПК-9; ИД-4.ПК-12; ИД-2.ПК-14
Б1.В.05	Почвозащитное земледелие	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.06	Проектирование системы удобрения	ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7
Б1.В.07	Сортоведение	ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.08	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.ПК-13; ИД-1.ПК-14; ИД-2.ПК-14; ИД-1.ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	ИД-1.ПК-13; ИД-1.ПК-14; ИД-2.ПК-14; ИД-1.ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	ИД-1.ПК-13; ИД-1.ПК-14; ИД-2.ПК-14; ИД-1.ПК-15
Б2	Практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-3.ПК-9; ИД-4.ПК-9; ИД-5.ПК-9; ИД-6.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-12; ИД-3.ПК-12; ИД-4.ПК-12; ИД-5.ПК-12; ИД-1.ПК-14; ИД-2.ПК-14
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04\_Агробизнес\_заочная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-3.ПК-9; ИД-4.ПК-9; ИД-5.ПК-9; ИД-6.ПК-9
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-13; ИД-1.ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-3.ПК-9; ИД-4.ПК-9; ИД-5.ПК-9; ИД-6.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-12; ИД-3.ПК-12; ИД-4.ПК-12; ИД-5.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-1.ПК-14; ИД-2.ПК-14; ИД-1.ПК-15
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-3.ПК-9; ИД-4.ПК-9; ИД-5.ПК-9; ИД-6.ПК-9; ИД-1.ПК-10
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД.01	Управление рисками в агропромышленном комплексе	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-15
ФТД.02	Основы организации пчеловодства	ИД-1.ПК-13; ИД-1.ПК-14









№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы									
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов																	
			Контроль	Всего	Кон. таект.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	Дней	Контроль	Всего	Кон. таект.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	Дней	Контроль	Всего	Кон. таект.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	Дней	Контроль			Всего	Кон. таект.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	Всего	Недель
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>								0		<b>648</b>									24		<b>1368</b>										26		<b>2018</b>							<b>98</b>	41 5/6
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>									<b>612</b>											<b>1368</b>											<b>1980</b>							<b>55</b>			
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (вклад часов)</b>																														<b>45.3</b>											
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																														<b>200</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>									<b>648</b>	<b>112</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>497</b>	<b>39</b>			<b>612</b>	<b>98</b>	<b>46</b>		<b>52</b>	<b>484</b>	<b>30</b>			<b>1260</b>	<b>210</b>	<b>94</b>	<b>24</b>	<b>92</b>	<b>981</b>	<b>69</b>	<b>35</b>	ТО: 27 5/6 З:						
1	Б1.О.08	Защита растений							К	72	20	8		12	43	9		З									З	72	20	8		12	43	9	2		1	34			
2	Б1.О.13	Кормопроизводство и луговодство																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45			
3	Б1.О.16	Мелиорация																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45			
4	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45			
5	Б1.О.18	Методика опытного дела								38	2	2			34			З	72	16	6		10	52	4		З	108	18	8		10	86	4	3		1	4			
6	Б1.О.22	Овощеводство								38	2	2			34			З	72	20	8		12	43	9		З	108	22	10		12	77	9	3		1	4			
7	Б1.О.26	Плодоводство																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45			
8	Б1.О.30	Растениеводство							З	108	20	8		12	79	9		З	108	20	8		12	79	9		З	108	20	8		12	79	9	3		1	34			
9	Б1.О.41	Хранение и переработка продукции растениеводства								36	2	2			34			З	72	16	6		10	52	4		З	108	18	8		10	86	4	3		1	4			
10	Б1.О.42	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе							З	72	18	6		12	50	4											З	72	18	6		12	50	4	2		1	34			
11	Б1.В.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45			
12	Б1.В.03	Оценка инвестиционных проектов								36	2	2			34			З	72	16	6		10	52	4		З	108	18	8		10	86	4	3		1	4			
13	Б1.В.04	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве								72	2	2			70			З	108	18	8		10	81	9		З	180	20	10		10	151	9	5		1	4			
14	Б1.В.05	Почвозащитное земледелие							З	72	16	6		10	52	4											З	72	16	6		10	52	4	2		1	34			
15	Б1.В.06	Проектирование системы удобрения																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45			
16	Б1.В.08	Экономика и организация сельскохозяйственного производства							З	72	18	6		12	45	9											З	72	18	6		12	45	9	2		1	34			
17	ФТД.01	Управление рисками в агропромышленном комплексе							З	38	10	4		6	22	4											З	38	10	4		6	22	4	1		1	34			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																									
<b>ПРАКТИКУМ</b>																																									
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика																З	756	2	2			754			З	756	2	2			754		21	14					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																									





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.04 Агробизнес заочная 2023 с изм.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	264	244	46	48	52	56	42
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	46	48	49	55	42
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	16.6%	183	198	189	46	39	40	34	30
Б1.О	Обязательная часть				141	197	153	46	38	36	20	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	36		1	4	14	17
Б2	Практика	67%	33%	0%	36	51	45		9	9	21	6
Б2.О	Обязательная часть					33	30		9		21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	15			9		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	6	4			3	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42	47.5	39.2	43.2	45.3	33.6
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					198.8	200	194	200	200	200
		необязательная					9.3	2		16	10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					996	202	194	200	200	200
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	2				
		Блок Б2					10		2	4	2	2
		Блок Б3					12					12
		Блок ФТД					26			16	10	
		Итого по всем блокам					1044	202	196	220	212	214
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	4	4	5
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	7	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	3	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	12	12	9	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.48%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.97%					